

## سوالات استخدامی

### شرکت سهامی مادر تخصصی عمران شهرهای جدید

#### توضیحات:

- ویژه آزمون شرکت سهامی مادر تخصصی عمران
- بخشی از محصول
- کد محصول: es891

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی شرکت سهامی مادر تخصصی عمران شهرهای جدید، اینجا بزنید  
همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی شرکت سهامی مادر تخصصی عمران شهرهای جدید، اینجا بزنید  
« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



## فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی عنوان بزنید)

- ❖ فصل اول: معارف اسلامی - صفحه ۲
- ❖ فصل دوم: زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۴
- ❖ فصل سوم: آشنایی با قوانین و مقررات اداری - صفحه ۶
- ❖ فصل چهارم: معلومات عمومی - صفحه ۱۰
- ❖ فصل پنجم: زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۱۱
- ❖ فصل ششم: هوش و توانمندی های ذهنی - صفحه ۱۳
- ❖ فصل هفتم: فناوری اطلاعات - صفحه ۱۷
- ❖ فصل هشتم: سوالات عمومی آزمون استخدامی شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید اسفند ۱۳۹۴
- مشترک با دومین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی - صفحه ۱۹
  - فناوری اطلاعات - صفحه ۱۹
  - ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۱۹
  - زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۲۰
  - معارف اسلامی - صفحه ۲۱
  - زبان انگلیسی - صفحه ۲۱
  - اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی - صفحه ۲۳
  - هوش و توانمندی های ذهنی - صفحه ۲۴

۵ سوال اول این بخش با پاسخنامه تشریحی می باشد که به عنوان نمونه زده شده است. در صورت تمایل به دریافت جواب تشریحی سوالات فصل های ۱ الی ۸ می بایستی این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

## فصل اول: معارف اسلامی

۱- سوره توحید مربوط به کدام یک از مراتب توحید است؟ (iranarze.ir)

(۱) توحید در خالقیت      (۲) توحید در ذات      (۳) توحید در صفات      (۴) توحید در عبادت

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

سوره توحید یکتایی و بی نظیر بودن خداوند در همه جهات را بیان می کند. در آیه اول معنای توحید ذاتی به روشنی دیده می شود که میفرماید: «قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ» (بگو اوست خدای یگانه).

۲- کلمات «ساعت» و «قیامت» که درباره رستاخیز به کار می‌رود به چه معناست؟ (iranarze.ir)

- (۱) ساعت، مراحل آغازین و قیامت غایت لحظات آن است (۲) ساعت مراحل زمانی قیامت است و کلمه قیامت به اتفاقات آن مربوط می‌شود  
(۳) هر دو به یک معناست (۴) ساعت گویای لحظات سخت رستاخیز و قیامت گویای ابدی بودن آن است

پاسخ سایت ایران عرصه: گزینه ۳

همانطور در آیات الهی (۱۲ سوره روم، ۲۲ سوره حج) آمده است در مورد رستاخیز هر دو واژه ساعت و قیامت به کار رفته است، همچنین به گفته آیت الله جوادی آملی، در قرآن، بیش از صد نام و وصف درباره قیامت آمده که هر کدام سر یا اسراری دارند. برخی از آنها عبارت‌اند از: یوم البعث (رستاخیز)، واقعه، الساعة، یوم القیامة، میعاد، الیوم الآخر (آخرت) و ...

۳- کدام اراده الهی از رابطه خاص خدا با مخلوقات سرچشمه می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تکوینی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد. (۲) تشریحی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد.  
(۳) تکوینی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد. (۴) تشریحی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

پاسخ سایت ایران عرصه: گزینه ۳

اراده تکوینی از رابطه خاص خدا با مخلوقات سرچشمه می‌گیرد و چون خداوند امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد اما اراده تشریحی از رابطه خاص خدا با برخی افعال اختیاری انسان سرچشمه می‌گیرد که امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۴- آیه شریفه «أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْقُرْآنَ وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا» ناظر بر کدام یک از جنبه های اعجاز قرآن است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انسجام درونی در عین نزول تدریجی - محتوایی (۲) انسجام درونی در عین نزول تدریجی - لفظی  
(۳) تأثیر ناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - محتوایی (۴) تأثیر ناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - لفظی

پاسخ سایت ایران عرصه: گزینه ۱

از اعجاز قرآن میتوان به اعجاز محتوایی آن اشاره کرد که این اعجاز نیز دلایل و جنبه های مختلفی دارد. یکی از این جنبه ها انسجام درونی در عین نزول تدریجی میباشد. این اعجاز به این مورد اشاره دارد که هیچ ناسازگاری و اختلافی در طول نزول قرآن وجود ندارد، حال آنکه اگر قرآن برای غیر خدا قطعاً در آن ناسازگاری یافت میشد.

۵- شرط اساسی در نبوت انبیاء، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) برقراری عدالت اجتماعی (۲) داشتن کتاب آسمانی (۳) آسوه و سرمشق شدن (۴) عصمت از گناه و اشتباه  
پاسخ سایت ایران عرصه: گزینه ۴

مهمترین ویژگی‌های پیامبران، دریافت وحی، توانایی معجزه و عصمت است. و اساسی ترین شرط بین این موارد عصمت میباشد چرا که اگر پیامبر از خطا و گناه مصون نباشد، اعتماد مردم به او از بین می‌رود و هدف از فرستادن پیامبران نقض می‌شود.

۶- عبارت قرآنی «آیا گمان کردید شما را بیهوده آفریده ایم و به سوی ما باز نمی‌گردید؟» به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) امکان معاد در پرتو عدل الهی (۲) امکان معاد در پرتو حکمت الهی (۳) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی (۴) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی

۷- تصرف در عالم خلقت به اذن خداوند، نشانه وصول به کدام مرتبه ولایت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تشریحی (۲) ظاهری (۳) معنوی (۴) جزایی

۸- کدام مورد تبیین مناسبی از حکمت عملی ارائه نموده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کسب علم حصولی به مفاهیم ذهنی انسان (۲) آگاهی انسان به ذات خود و قوای ادراکی  
(۳) علم به تکالیف و وظایف انسان (۴) بیدار کردن و برانگیختن گنجینه های فطری آدمی

۹- در کدام توحید گفته می‌شود ذات خدا، تعدد و کثرت پذیر نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) توحید ذاتی (۲) توحید عبادی (۳) توحید افعالی (۴) توحید صفاتی

۱۰- ترجمه آیه شریفه «اگر در آسمان و زمین، خدایانی جز الله بود، نظام آنها به تباهی می گرایید» ناظر بر کدام بعد توحید است؟ (iranarze.ir)

(۱) حاکمیت (۲) مالکیت (۳) ربوبیت (۴) خالقیت

۱۱- (تهیه شده توسط ایران عرضه) پاداش الهی برای کسی که توبه کند و ایمان بیاورد و سپس نیکوکار شود، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) خداوند توبه او را می پذیرد (۲) خدا همواره آمرزنده و مهربان است  
(۳) خدا را آمرزنده و مهربان خواهد یافت (۴) خداوند بدی هایش را به نیکی تبدیل می کند

۱۲- بر اساس آیات مختلف مهمترین فایده روزه کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) یاد خدا (۲) تقوا (۳) دوری از گناه (۴) رسیدن به عزت الهی

۱۳- در کدام یک از سفرهای پنج روزه زیر، مسافر باید نمازش را تمام بخواند؟ (iranarze.ir)

(۱) مسافت رفت او ۳ فرسخ و مسافت برگشت ۸ فرسخ باشد. (۲) رفت او کمتر از ۴ فرسخ و برگشت کمتر از ۸ فرسخ نباشد.  
(۳) رفت و برگشت او جمعاً ۸ فرسخ و رفت او بیش از نیمی از آن باشد. (۴) مسافت رفت و برگشت او هر کدام کمتر از ۴ فرسخ و بیشتر از ۸ فرسخ نباشد.

۱۴- کدام گروه به آیه شریفه «... يَدُ اللَّهِ فَوْقَ أَيْدِيهِمْ...» تمسک می کنند و معتقدند که باید به معانی ظاهری این آیات ایمان آورد؟ (iranarze.ir)

(۱) اثبات بلاتعطیل (۲) اهل تعطیل (۳) اثبات بلاتشبیه (۴) اهل تشبیه

## فصل دوم: زبان و ادبیات فارسی

۱- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) معنای کدام واژه، درست نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) رعب: بیم (۲) رجم: ترجمه کردن (۳) شوخ چشم: گستاخ (۴) شرزه: خشمگین

۲- در بیت زیر ترکیب «مرغ حق» استعاره از چیست؟ (iranarze.ir)

چون صفیری شنوی از مرغ حق      ظاهرش را یادگیری چون سبق

(۱) عارف روشن ضمیر (۲) عالم خردمند (۳) دانشمند ساده اندیش (۴) صوفی ظاهرین

۳- درباره ادبیات حماسی کدام گزینه درست نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) قهرمان حماسه جانور مهیب یا هیولایی را می کشد.  
(۲) در حماسه با گیاهانی که خاصیت جادویی دارند مواجهیم.  
(۳) در حماسه قهرمان باید از میان دو گزینه بد و بدتر یکی را انتخاب کند اما فاجعه او را به سوی بدتر می برد.  
(۴) قهرمان حماسه اعمال بزرگی انجام می دهد که اهمیت حکمی، معنوی یا ملی دارد.

۴- از مفهوم کدام بیت، «مذمت خست و خشک دستی» دریافت می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) از خوان ممسکان مطلب توشه حیات      کان لقمه پیش اهل طریقت حلال نیست  
(۲) احمقی باشد که گنجی دارد و خرجش نیست      بر ستور انبار گوهر کی بود سود ستور؟  
(۳) دائم ز همت فقر خرجم ز دخل بیش است      خرمن به مور بخشم با آنکه خوشه چینم  
(۴) همایی چون تو عالی قدر حرص استخوان تا کی؟      دریغ آن سایه همت که بر نا اهل افکندی

۵- کدام عبارت از نظر نگارشی «نادرست» است؟ (iranarze.ir)

(۱) تا از جان و دل نکوشیم به سرافرازی نخواهیم رسید

۲) دوستم برگشت چون تصمیم جدی آن ادامه تحصیل بود

۳) مشکل بود که آنها از رودخانه بگذرند

۴) چون از تاخیر قطار خبر داشتیم، عجله نکردیم

۶- مفهوم کدام بیت، یادآور بیت زیر است؟ (iranarze.ir)

«تو یک ساعت چو افریدون به میدان باش تا زان پس به هرجانب که روی آری در فش کاویان بینی»

۱) نظرگاه الهی را یکی بستان کن از عشقی

۲) گر ازین چاه طبیعت که جهان من و توست

۳) لاف فریدون زدن وانگه ضحاک وار

۴) به نور عشق مگر چشم دل گشاده شود

۷- بیت زیر با کدام بیت «تقابل» مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

«دل نیست کبوتر که چو پرخواست نشیند از گوشه بامی که پریدیم پریدیم»

۱) از کمند عشق نتوان شد خلاص

۲) عاشق آرامی ندارد ورنه یار

۳) سعدی آن نیست که هرگز ز کمندت بگریزد

۴) گفתי به روزگاران مهری نشسته گفتم: بیرون نمی توان کرد حتی به روزگاران

۸- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) ای بسا تیز طبع کاهل کوش که شد از کاهلی سفال فروش

۲) با بدان کم نشین که صحبت بد گرچه پاکی تو را پلید کند

۳) از در افتادن شکاری خام صد دیگر در اوفتند به دام

۴) عیب یک همنشست باشد و بس کافکند نام زشت بر هر کس

۹- سعدی در کدام بیت «گوشه گیری» را سفارش کرده است؟ (iranarze.ir)

۱) نباید سخن گفت ناساخته / نشاید بریدن نینداخته

۲) درون دلت شهر بند است راز / نگر تانبیند شهر باز

۳) صدف وار گوهر شناسان راز / دهان جز به لولو نکردند باز

۴) اگر پای در دامن آری چو کوه / سرت ز آسمان بگذرد در شکوه

۱۰- در بیت زیر، شاعر چه امری را نکوهش می کند؟ (iranarze.ir) (شرکت کار و تامین مهر ۱۴۰۱) (مجری سنجش)

(( چو کاری بی فضول من بر آید مرا در وی سخن گفتن نشاید))

۱) سکوت ۲) دخالت بی جا ۳) خودنمایی ۴) سخن گفتن

۱۱- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) به ترک خویش بگو تا به کوی یار رسی که کارهای چنین با خطر تواند بود.

۲) ز تنگ چشمی در خاطر تو کی گذرد که هیچ چیز به از سیم و زر تواند بود.

۳) وصال دوست طلب می کنی بلاکش باش که خار و گل همه با یکدگر تواند بود.

۴) کسی به گردن مقصود دست حلقه کند که پیش تیر بلا سپر تواند بود.

۱۲- مقصود دقیق مصراع «لب و دندان سنایی همه توحید تو گوید» چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) با خلوص نیت (۲) با دیده عقل (۳) با بینش فراوان (۴) با تمام وجود

۱۳- مفهوم کنایی «گندم نمای جو فروش» از کدام بیت دریافت می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) با نامرادی از همه کس زخم می خوریم  
(۲) چون به طاعت نگه کنی گنه است  
(۳) طاعت خود ز چشم خلق بیوش  
(۴) هوش به میخانه و رو در خدای
- ای وای اگر سپهر رود بر مراد ما  
عاشق خویش بین چه مرد ره است  
زان مکن یاد و در فزونی کوش  
وای بر این طاعت آلوده وای

۱۴- نقش دستوری واژه های تعیین شده در ادبیات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

مرا لفظ شیرین خواننده داد/ تو را سماع دراک داننده داد  
شنیدم که لقمان سیه فام بود/ نه کن پرور و نازک اندام بود

- (۱) نهاد- مسند (۲) مفعول- نهاد (۳) صفت- نهاد (۴) مضاف الیه- مفعول

۱۵- در کدام گزینه نام پدید آورندگان اثر ذکر شده، هردو نادرست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) هفت پیکر (نظامی) - هفت اورنگ (جامی)  
(۲) اسرار التوحید (ابو سعید ابوالخیر) - قصه های دوشنبه (الفونس دوده)  
(۳) فرهاد و شیرین (جامی) - فرار از مدرسه (غزالی)  
(۴) چشمه روشن (غلام حسین یوسفی) - سر و ته یک کرباس (محمد علی جمالزاده)

۱۶- تهیه شده توسط ایران عرضه) توضیح زیر مربوط به کدام یک از علایم نشانه گذاری است؟ (iranarze.ir)

«از این علامت به منظور نشان دادن تغییر روال نوشته و یا تغییر کلی سیاق سخن استفاده می شود»

- (۱) سه ستاره (۲) قلاب (۳) دو کمان (پرانتز) (۴) خط کشیده

۱۷- مشهورترین شاعر رمانتیک فرانسه در قرن نوزدهم چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ویکتور هوگو (۲) ژان بل سارتر (۳) امیل زولا (۴) ژاف والزآن

۱۸- مفهوم مثل «هر چه از دوست رسد نیکوست.» از همه ابیات زیر دریافت می شود، به جز ..... (iranarze.ir)

- (۱) سعدی مبر اندیشه که در کام نهنگان  
(۲) اگر مراد تو این است بی مرادی من  
(۳) خواه خوش است و خواه زهرآلود  
(۴) حُسن تو هر جا که طبل عشق فرو کوفت
- چون در نظر دوست نشینی همه کام است.  
تفاوتی نکند چون مراد یار من است.  
شریت از دست دوست خوش در کش  
بانگ برآمد که غارت دل و دین است

## فصل سوم: آشنایی با قوانین و مقررات اداری

۱- به طور کلی واگذاری پست های سازمانی به اشخاص غیر از مستخدمین رسمی .... (iranarze.ir)

- (۱) ممنوع است (۲) مجاز است (۳) مستلزم قبول ارگان استخدام کننده است (۴) ۲ و ۳

۲- گزینه غلط کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پست هایی که جنبه استمرار ندارد به عنوان پست موقت شناخته شده است.  
(۲) استخدام افراد به طور رسمی برای تصدی پست های موقت ممنوع است.

۳) شغل عبارت است از بارت از مجموع رشته‌های مشاغلی است که از لحاظ نوع کار و حرفه و رشته تحصیلی و تجربی وابستگی نزدیک داشته باشد.

۴) ست سازمانی عبارت از محلی است که در سازمان وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی به طور مستمر برای یک شغل و ارجاع آن به یک مستخدم در نظر گرفته شده است.

### ۳- کدام مورد صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) اعزام مستخدم رسمی به ماموریت از طرف وزارتخانه یا موسسه دولتی به وزارتخانه یا موسسه دولتی دیگر یا سازمان‌های بین‌المللی که دولت شاهنشاهی ایران عضویت آنها را پذیرفته باشد بلامانع است.

۲) حقوق و فوق‌العاده‌ها و هزینه‌های استحقاقی این مأمورین گزینه الف بر اساس حقوق گروه و پایه‌ای که دارند از طرف وزارتخانه یا موسسه متبوع پرداخت خواهد شد.

۳) به هیچ عنوان از طرف وزارتخانه یا موسسه محل ماموریت وجهی به این افراد نباید پرداخت گردد.

۴) همه موارد

### ۴- (منبع ایران عرضه) کدام گزینه اشتباه است؟ (iranarze.ir)

۱) امتحان و مسابقه ورودی داوطلبان استخدام رسمی به وسیله سازمان امور اداری و استخدامی کشور صورت می‌گیرد.

۲) استخدام و تعیین حقوق و مدت خدمت اتباع بیگانه به موجب قوانین مصوب امور اداری و استخدامی کشور صورت می‌گیرد.

۳) سازمان امور اداری و استخدامی کشور در صورت اقتضاء می‌تواند اجرای امتحان و مسابقه را با حفظ حق نظارت به دستگاه استخدام‌کننده محول دارد.

۴) کسانی که در مسابقه ورودی استخدام رسمی قبول شده‌اند قبل از ورود به خدمت رسمی یک دوره آزمایشی را طی خواهند کرد.

### ۵- تغییر گروه مستخدمین از گروه نه به بالا با تایید کدام نهاد امکان پذیر است؟ (iranarze.ir)

۱) مجلس شورای اسلامی ۲) رئیس اداره ۳) سازمان امور اداری و استخدامی کشور ۴) سازمان امور اقتصادی کشور

### ۶- همه گزینه های زیر صحیح است به جز .... (iranarze.ir)

۱) میزان اعتبار فوق‌العاده شغل همه ساله ضمن بودجه کل کشور پیش‌بینی خواهد شد.

۲) جمع پرداختی‌های فوق‌العاده شغل هر سال از مبلغ اعتبار منظور در بودجه مصوب بیشتر است.

۳) مستخدم رسمی هنگام مرخصی استحقاقی از فوق‌العاده شغل مورد تصدی خود استفاده خواهد کرد.

۴) مستخدم رسمی طی مرخصی استعلاجی حداکثر تا چهار ماه در هر دوازده ماه خدمت متوالی از فوق‌العاده شغل مورد تصدی خود استفاده کند.

۷- استفاده از بورس‌های آموزشی خارج از کشور که به مستخدمین وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی این قانون تخصیص داده می‌شود موکول به چه عواملی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) موافقت سازمان امور اداری و استخدامی کشور ۲) تصویب شورا ۳) تایید وزارت آموزش و پرورش ۴) ۱ و ۲

### ۸- قبول القاب و نشان‌های دول بیگانه که به مستخدم دولت داده می‌شود چه حکمی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ممنوع است ۲) مجاز است ۳) موکول به اجازه دولت است ۴) بلامانع است

۹- ..... واحد سازمانی مشخصی است که به موجب قانون ایجاد شده یا می‌شود و با داشتن استقلال حقوقی، بخشی از وظایف و اموری را که بر عهده یکی از

قوای سه گانه و سایر مراجع قانونی می‌باشد انجام می‌دهد. (iranarze.ir)

۱) موسسه یا نهاد عمومی غیردولتی ۲) موسسه دولتی ۳) وزارتخانه ۴) شرکت دولتی

۱۰- به جایگاهی که در ساختار سازمانی دستگاه‌های اجرائی برای انجام وظایف و مسئولیت‌های مشخص (ثابت و موقت) پیش‌بینی و برای تصدی یک کارمند

در نظر گرفته می‌شود چه می‌گویند؟ (iranarze.ir)

۱) پست سازمانی ۲) دستگاه اجرائی ۳) کارمند دستگاه اجرائی ۴) امور حاکمیتی

۱۱- ایجاد و اداره هر گونه مهمانسرا، زائرسرا، مجتمع مسکونی، رفاهی، واحدهای درمانی و آموزشی، فضاهای ورزشی، تفریحی و نظایر آن توسط دستگاه های

اجرائی ..... است. (iranarze.ir)

(۱) ممنوع است (۲) بلا مانع است (۳) با اجازه ثبت شرکت ها مانعی ندارد (۴) مستلزم اخذ مجوز نیست

۱۲- با کارمندان رسمی و یا ثابت دستگاه های اجرائی که تمام یا بخشی از وظایف آنها به بخش غیردولتی واگذار می گردد به چه نحو عمل خواهد شد؟

(۱) موافقت با مرخصی بدون حقوق برای مدت سه تا پنج سال (۲) انتقال به سایر واحدهای همان دستگاه یا دستگاه اجرائی دیگر

(۳) باز خرید سنوات خدمت (۴) همه موارد

۱۳- کارمندان دستگاه های اجرائی می توانند در طول مدت خدمت خود با موافقت دستگاه ذیربط حداکثر ..... از مرخصی بدون حقوق استفاده نمایند و اگر

مرخصی برای ادامه تحصیلات عالی باشد تا .... قابل افزایش خواهد بود. (iranarze.ir)

(۱) ۱ سال- دو سال (۲) ۱ سال - ۱ سال (۳) ۳ سال- ۲ سال (۴) ۲ سال- ۱ سال

۱۴- کدام مورد از شرکت های دولتی به حساب نمی آید؟ (iranarze.ir)

(۱) شرکت ملی نفت ایران

(۲) سازمان گسترش نوسازی

(۳) شرکت هایی که از طریق مضاربه و مزارعه و امثال اینها به منظور بکار انداختن سپرده های اشخاص نزد بانکها و موسسات اعتباری و شرکتهای بیمه ایجاد شوند.

(۴) هیچکدام

۱۵- کدام گزینه صحیح می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) در به کارگیری و جذب نیروی انسانی جدید و موردنیاز توسط واحد مجری، اولویت با نیروی انسانی جدید است.

(۲) کاهش قانونی حقوق و مزایای کارکنان واحد مجری در دوره اجرای تفاهم نامه، به عنوان تعهدات دستگاه در تفاهمنامه منظور و توسط دستگاه اجرایی تأمین می شود.

(۳) هزینه های ناشی از انعقاد تفاهم نامه نباید از مجموع اعتبارات هزینه های که در بودجه مصوب سالانه پیش بینی شده است، تجاوز کند.

(۴) ۱ و ۲

۱۶- شرکت های متقاضی تشخیص صلاحیت، می توانند در تیم امتیاز آور خود (غیر از سرگروه)، ..... بازنشسته و صرفاً ..... از بین این افراد عضو هیات علمی

دانشگاه ها انتخاب نمایند. (iranarze.ir)

(۱) صرفاً یک نفر - صرفاً یک نفر (۲) دو نفر- صرفاً یک نفر (۳) دونفر- دو نفر (۴) یک نفر- سه نفر

۱۷- در اجرای ماده ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۲۰ قانون مدیریت خدمات کشوری هر نوع نظر، فکر و راهکاری که بتواند وضعیت موجود را آسان تر، سریع

تر، صحیح تر، ارزان تر، ایمن تر و مطلوب تر کند. .... نام دارد. (iranarze.ir)

(۱) پیشنهاد (۲) رویکرد (۳) آیین نامه (۴) بهره وری

۱۸- تعیین و تایید پاداش ها و سایر هزینه ها از محل ۲۰ درصد منافع حاصل از اجرای پیشنهادهای از وظایف کدام نهاد زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) شورا (۲) دبیرخانه (۳) گروه ارزیابی (۴) کمیته تخصصی

۱۹- اجتماع واحدهای اداری دستگاه های اجرایی در سطح یک شهرستان در یک یا چند ساختمان یک یا چند طبقه در یک مکان واحد چه نام دارد؟

(۱) مجتمع اداری (۲) واحد عملیاتی (۳) کارگروه (۴) ۲ و ۳

۲۰- دستگاه های اجرایی که در مجموعه تشکیلات تفصیلی به کار رفته و مبنای تعیین مشاغل حاکمیتی خواهد بود چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) پست های سازمانی (۲) شغل (۳) سابقه کار (۴) ۱ و ۲



۲۱- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) کدام یک از اهداف ارزشیابی عملکرد نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ارزشیابی و قضاوت در خصوص سطح عملکرد اختصاصی و عمومی مدیران و کارمندان بر اساس عوامل و معیارهای تعیین شده.
- (۲) شناخت نقاط قوت و ضعف مدیران و کارمندان و استفاده از نتایج آن در تصمیم گیری های اداری.
- (۳) ارزشیابی و حصول اطمینان از تحقق اهداف و برنامه های عملیاتی دستگاه های اجرایی در طول یک دوره معین.
- (۴) افزایش رقابت بین کارکنان.

۲۲- ..... محورها و اقداماتی هستند که برای تحقق برنامه های عملیاتی سالانه توسط ارزشیابی شونده در طول دوره ارزشیابی انجام می گیرد و مورد ارزشیابی قرار می گیرند. (iranarze.ir)

- (۱) عوامل اختصاصی (۲) عوامل عمومی مدیریتی (۳) عوامل عمومی پشتیبان (۴) عوامل فرایندی

۲۳- ضوابط و استانداردهای بکارگیری فضاها، تجهیزات و ملزومات اداری توسط کدام نهاد تهیه و ابلاغ می گردد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سازمان (۲) معاون رئیس جمهور (۳) مدیر کل (۴) مدیر برنامه ریزی

۲۴- ..... مشخصه ای است که بر اساس آن عملکرد افراد با توجه به ورودی ها، فرایند و برونداد، امتیازدهی و غیره مورد ارزشیابی قرار می گیرند. (iranarze.ir)

- (۱) محور ارزشیابی (۲) تشویقات (۳) معیار (۴) شاخص

۲۵- مدیران کل و معاونین آنان از کدام دسته مدیران هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) مدیران پایه (۲) مدیران میانی (۳) مدیران ارشد (۴) مدیران عملیاتی

۲۶- کارمندانی که به صورت غیر منظم و بر حسب نوبت به صورت کشیک یا عناوین مشابه آن در هر یک از حالت زمانی عهده دار انجام مسئولیت های محوله باشند ..... (iranarze.ir)

- (۱) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری نیستند.
- (۲) با رعایت مقررات مربوط از فوق العاده اضافه کار ساعتی برخوردار خواهد بود.
- (۳) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می شوند. (۴) ۱ و ۲

۲۷- نحوه محاسبه حق التدریس مشاغل آموزشی وزارت آموزش و پرورش بنا به پیشنهاد .... و تصویب .... خواهد بود. (iranarze.ir)

- (۱) وزارت آموزش و پرورش - وزارت آموزش و پرورش

- (۲) وزارت آموزش و پرورش - شورای توسعه مدیریت و سرمایه انسانی

- (۳) مدیران مدارس - وزارت آموزش و پرورش

- (۴) معلمان - شورای توسعه مدیریت و سرمایه انسانی

۲۸- برقراری امتیاز فوق العاده سختی شرایط محیط کار متصدیان پست های سازمانی محیط بان در سازمان حفاظت محیط زیست در حوزه های عملیاتی سازمان مذکور براساس عوامل و شاخص های مربوط، مشروط به تصویب چه کسی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی (۲) هیات وزیران (۳) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (۴) سازمان اجرایی

۲۹- ..... مجموعه ای از صفات و ویژگی های شخصیتی فرد، شامل باورها، نگرشها، اعتقادات و رفتار مبتنی بر نظام ارزشی، فرهنگی و اخلاقی جامعه اسلامی و نظام آموزش و پرورش کشور است که زمینه را برای انجام کار متعهدانه آماده می کند. (iranarze.ir)

- (۱) صلاحیت معلمی (۲) شایستگی های عمومی (۳) شایستگی تخصصی (۴) شایستگی حرفه ای

۳۰- کدام گزینه به معنی پذیرفتن شخصی به خدمت دولت در یکی از وزارتخانه ها یا موسسات دولتی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) خدمت دولت (۲) حکم رسمی (۳) استخدام دولت (۴) کارمند رسمی

## فصل چهارم: معلومات عمومی

۱- علامت اختصاری سازمان تجارت جهانی چیست؟ (iranarze.ir)

WHO (۱)      FAO (۲)      WTO (۳)      ILO (۴)

۲- اصل کلیدی حاکم بر روابط بین المللی جمهوری اسلامی که می تواند شاخه های مختلفی داشته باشد، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) عزت، حکمت و مصلحت      (۲) شجاعت، مصلحت و مبارزه با استکبار  
(۳) عزت، روابط خارجی و مرزبندی با دشمن      (۴) شجاعت، حکمت مدیران و مرزبندی با دشمن

۳- آشکارترین وسیله عزت و قدرت کشور در گام دوم انقلاب اسلامی کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) دانش      (۲) ثروت      (۳) دانش و ایمان      (۴) جهاد علمی و اخلاقی

۴- کدام جمله صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) ریه سمت چپ انسان از ریه سمت راست او بزرگتر است  
(۲) بدن انسان پنجاه هزار کیلومتر رشته عصبی دارد  
(۳) حدود ۱۰ درصد وزن بدن انسان (بدون آب) را باکتریها تشکیل می دهند.  
(۴) تنها ماهیچه ای که هرگز خسته نمی شود قلب است.

۵- آکروپولیس در جهان کنونی، کجاست؟ (iranarze.ir)

(۱) انگلیس      (۲) ایتالیا      (۳) یونان      (۴) اسپانیا

۶- در کدام جنگ نادر شاه افشار توانست هندوستان را فتح کند؟ (iranarze.ir)

(۱) مورچه خورت      (۲) کرنال      (۳) دالکی      (۴) کرکوک

۷- در کدام غزوه، حضرت امیرالمؤمنین علی (ع) حضور نداشتند؟ (iranarze.ir)

(۱) احد      (۲) خندق      (۳) تبوک      (۴) خیبر

۸- بزرگترین تولید کننده گندم در جهان کدام کشور است؟ (iranarze.ir)

(۱) هند      (۲) چین      (۳) روسیه      (۴) امریکا

۹- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) کدام مورد زیر، مصداق تفویض اختیار قانون گذاری مجلس شورای اسلامی به دولت به شمار می آید؟ (iranarze.ir)

(۱) امکان تصویب آیین نامه های اجرایی      (۲) امکان تصویب آیین نامه های مستقل  
(۳) اجازه تصویب اساسنامه سازمان های دولتی      (۴) صلح دعوی راجع به اموال عمومی و دولتی

۱۰- مقر دائمی دبیر سازمان همکاری اقتصادی (اگو) پایتخت کدام کشور است؟ (iranarze.ir)

(۱) آذربایجان      (۲) پاکستان      (۳) ایران      (۴) ترکیه

۱۱- تنها غزوه ای که حضرت علی (ع) به واسطه جانشینی پیامبر اسلام (ص) در مدینه در آن شرکت نکرد کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) احزاب      (۲) تبوک      (۳) احد      (۴) بدر

۱۲- حق یا حقوقی که برای اشخاص نسبت به اموال آنها صادر می شود، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) حق انتفاع      (۲) حق ارتفاق به ملک غیر      (۳) حق مالکیت (اعم از عین یا منفعت)      (۴) همه موارد

۱۳- در کدام دوران، بحرین از سرزمین ایران جدا شد؟ (iranarze.ir)

(۱) ناصرالدین شاه      (۲) احمدشاه      (۳) پهلوی اول      (۴) پهلوی دوم

۱۴- کدام نهاد قانونی به رفع اختلاف بین مجلس و شورای نگهبان می پردازد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مجلس خبرگان (۲) نهاد رهبری (۳) مجمع تشخیص مصلحت نظام (۴) قوه قضائیه

۱۵- " حفظ صلح و امنیت بین المللی و توسعه روابط دوستانه میان ملل و همکاری در حل و فصل اختلافات بین المللی " وظیفه کدام سازمان بین المللی است؟

- (۱) دیوان بین المللی دادگستری الهه (۲) سازمان بهداشت جهانی (۳) سازمان آکو (۴) سازمان ملل متحد

۱۶- (تهیه شده توسط ایران عرضه) آخرین سوره ای که بر پیامبر (ص) نازل شده استف سوره ..... است. (iranarze.ir)

- (۱) جن (۲) توبه (۳) ناس (۴) نصر

۱۷- کدام کشور همسایه ایران، بزرگترین کشور محصور در خشکی دنیا است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قزاقستان (۲) ترکیه (۳) عراق (۴) روسیه

۱۸- از بیت نوازن "Parity Bit" به چه منظوری استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ذخیره سازی در حافظه کامپیوتر (۲) ذخیره اعداد به صورت دودویی (۳) بررسی خطاهای موجود در سایر بیتها (۴) علامت مثبت یا منفی در اعداد

### فصل پنجم: زبان انگلیسی عمومی

۱- they'd only known each other for two month, they got engaged. (iranarze.ir)

- ۱) despite (۲) even though (۳) in spite of (۴) even if

۲- Choose the correct passive sentence. "they cancelled all flights because of fog (iranarze.ir)

- ۱) All flights have been cancelled because of fog. (۲) All flights were cancelled because of fog.  
۳) All flights are cancelled because of fog. (۴) All flights are being cancelled because of fog.

۳- the athlete ..... avoids sweets and starchy foods so that he can keep his weight down (iranarze.ir)

- ۱) promptly (۲) purposefully (۳) consequently (۴) frankly

۴- According to the passage, the longest drill hole for oil recovery until February ۲۰۰۸ was ..... (iranarze.ir)

- ۱) ۱۱۰۰۰ m (۲) ۲۵۰۰ m (۳) ۵۰۰۰ m (۴) ۱۱۶۸۰ m

۵- All students are expected to ..... their term project by the end of this month. (iranarze.ir)

- ۱) survey (۲) submit (۳) sustain (۴) suspect

۶- One important Indicator of quality of life is the proportion of ..... one has to spend in order to buy food (iranarze.ir)

- ۱) authority (۲) precision (۳) priority (۴) income

۷- I like to visit other countries but I find the ..... of travel is too high. (iranarze.ir)

- ۴) currency (۳) expenses (۲) cost (۱) money

۸- Controlling your fear and practicing some skills in public speaking can bring you ..... (iranarze.ir)

- ۱) rank (۲) contact (۳) focus (۴) success

**Part B: Reading Comprehension**

Directions: Read the following passage and select the choice (۱), (۲), (۳), or (۴) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

Are you healthy? Before answering, think about what you understand by "health". It doesn't just mean freedom from disease. Health is a measure of how sound and vigorous both your body and mind are. A truly healthy person has a sense of physical and mental well-being. Our health is precious and easily damaged. But there is much we can do to maintain it. Eating well, exercising, and getting enough sleep all help keep us healthy. Standards of health and health hazards are different from place. In some parts of the world, many people have many health problems because they are poor, hungry, and without clean drinking water. In other places, stress at work, lack of exercise, and too much food bring their own health problems, such as heart disease. Food plays a large part in our health. A healthy diet includes fresh fruit and vegetables, meat, fish, bread, eggs, and milk, but not too many fatty, salty, or sugary. Good health also depends on regular exercise because it keeps us fit. Regular exercise improves blood circulation. Makes the heart and lungs work well, and keeps the strong and toned. It is good for the brain as well as the body. And makes on feet in start and a cool-down sequence at the end to prevent strain on muscles.

۹- The word "they" in paragraph ۱ refers to .....(iranarze.ir)

- ۱) people                      ۲) health hazards                      ۳) parts of the world                      ۴) health proble

۱۰- English is spoken in most of the countries of the world. It is in fact considered an ..... language.

- ۱) industrial                      ۲) independent                      ۳) technological                      ۴) international

۱۱- The words spots in paragraph ۳ is similar in meaning to .....(iranarze.ir)

- ۱) views                      ۲) locations                      ۳) buildings                      ۴) attractions

۱۲- ..... out of school as a teenager. Maurice decided later in life ..... up his education where he had left off.(iranarze.ir)

- ۱) being dropped/took                      ۲) having dropped/to take  
۳) to drop/taking                      ۴) dropped/being taken

۱۳- Unfortunately, the software i saw in the store is not ..... (iranarze.ir)

- ۱) Fundamental                      ۲) Compatible                      ۳) Predominant                      ۴) Meticulous

۱۴ -Unfortunately, the new book failed to satisfy the..... Of the readers.(iranarze.ir)

- ۱) offers                      ۲) masterpiece                      ۳) affairs                      ۴) expectation

۱۵-In this week's column, I ..... you some tips on how to perform this most enjoyable activity.(iranarze.ir)

- a) am going to give                      b) will give                      c) given                      d) have given

Read the following passage and answer questions ۱۰۶-۱۰۹.

**Boston**

Boston is the capital of the state of Massachusetts, about ۲۰۰ miles north of New York city on the Atlantic Ocean. About ۵۵۰,۰۰۰ people live in the city. Boston is one of the oldest and most historically important cities in North America, and was founded in ۱۶۳۰. Boston is known for its fine universities, beautiful architecture, and delicious sea food. Boston college is a major university in this city.

BC is one of the oldest and largest university in the united states.

۱۶- Boston college is a..... university in this city. (iranarze.ir)

- ۱) small                                  ۲) major                                  ۳) long                                  ۴) careful

۱۷- A bank may choose to ..... one's education with a loan, but one will have to pay them back later.(iranarze.ir)

- ۱) exhibit                                  ۲) indicate                                  ۳) finance                                  ۴) restore

۱۸- According to doctors, exercise and good diet are the means of living a ..... life.(iranarze.ir)

- ۱) worried                                  ۲) healthy                                  ۳) skilled                                  ۴) rapid

۱۹- In the future, you may only ..... to buy one book.(iranarze.ir)

- ۱) deed                                  ۲) Read                                  ۳) need                                  ۴) lead

## فصل ششم: هوش و توانمندی های ذهنی

\* برای پاسخ به سوال از متن زیر استفاده کنید.

هشت داوطلب در یک آزمون ورودی شرکت کرده اند. در مورد نتایج این افراد که آن ها را با حروف S, T, U, V, W, X, Y, Z نشان می دهیم. اطلاعات زیر در دست است.

۱) هیچ یک از داوطلبان نمره مساوی با داوطلب دیگر نداشته است.

۲) فرد S نمره ای بالاتر از فرد Z بدست آورده است.

۳) فقط نمره یک فرد بین نمره دو داوطلب T و X قرار گرفته است.

۴) فرد Y درست یک رتبه پایین تر از فرد U است.

۵) فرد V و Y هر دو زتبه ای بهتر از فرد S بدست آورده اند.

۶) فرد W بالاترین نمره (رتبه اول) را بدست آورده است.

۱- اگر فرض کنیم فرد V رتبه ای کمتر از فرد T بدست آورده باشد، کدام فرد باید در رتبه هفتم قرار داشته باشد؟ (iranarze.ir)

- T (۱)                                  X (۲)                                  S (۳)                                  V (۴)

۲- دانش آموزان دبیرستانی که احساس می کنند در مدرسه موفق نیستند، اغلب قبل از فارغ التحصیلی ترک تحصیل می کنند و سرکار میروند. این در حالی است که در سال جاری، میزان ترک تحصیل در دبیرستان شهر «الف» به میزان قابل توجهی، کمتر از سال قبل بوده است. این نشانه دلگرم کننده ای است که نشان می دهد برنامه ای که از دو سال پیش برای بهبود روحیه دانش آموزان دبیرستانی راه اندازی شد، برای کاهش ترک تحصیل موثر واقع شده است.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، ادعای متن راجع به تاثیر برنامه دو ساله برای بهبود روحیه را تضعیف می کند؟ (iranarze.ir)

۱) امسال به دلیل بحران اقتصادی، میزان بیکاری در کل کشور و از جمله شهر «الف» بسیار بالا رفته است

۲) آمار پایین ترک تحصیلی های هر مدرسه، به تمایل والدین به ثبت نام فرزند خود در آن مدرسه می افزاید

۳) امسال تعداد دانش آموزانی که در مدارس دیگر هم ترک تحصیل کرده اند، تغییر چشمگیری نسبت به سال های گذشته نداشته است

۴) درآمدی که دانش آموزان ترک تحصیلی بابت کار خود کسب می کنند، در مقایسه با درآمد افراد سن و سال دار تر که همان کار را می کنند، امسال هم مانند سال های

پیشین، پایین تر است.

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال ۳ لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر میکنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر میرسد، و در پاسخنامه علامت بزنید.

۳- از آنجایی که سرما خوردگی و آنفولانزا در زمستان، به مراتب از فصول دیگر سال به ویژه در فصول گرم بیشتر است، بهتر است برای اینکه میزان سرما خوردگی به ویژه نزد کودکان در دبستان ها را کم کنیم، این محیط ها را همیشه گرم نگه داریم و تماس بچه ها با سرما را هرچه بیشتر کاهش دهیم.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، توصیه به عمل آمده در متن را به بهترین شکل تضعیف می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) بیماری سرما خوردگی در فصول گرم سال هم، یک بیماری نایاب نیست.

(۲) برخی تحقیقات که درباره تاثیر گرما بر قدرت بیماری زایی ویروس های سرماخوردگی انجام شده است به نتایج مشخصی رسیده اند.

(۳) در فصل سرما، مردم بیشتر کنار هم هستند و لذا امکان سرایت ویروس سرما خوردگی هم زیادتر است

(۴) امکان ابتلا به سرماخوردگی در فصول مختلف سال، به یک اندازه نیست.

۴- قیمت ۵ دفتر، ۳ مداد و ۲ پاک کن روی هم ۵۷۰ هزار تومان شده است. اگر قیمت مداد یک سوم قیمت دفتر و قیمت مداد پاک کن نصف قیمت مداد باشد، (تهیه شده توسط ایران عرضه) قیمت هر دفتر چقدر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۸۰ هزار تومان (۲) ۱۲۰ هزار تومان (۳) ۹۰ هزار تومان (۴) ۶۰ هزار تومان

۵- در ۵ تراکنش متوالی، در هر کدام نسبت به قبلی، ۸۰ درصد، مبلغ موجودی حساب کسر شده است. اگر بعد از آخرین تراکنش، ۸۰ تومان باقی مانده باشد، در اولین تراکنش، چند هزار تومان کسر شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۵۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۸۰ (۴) ۵۰

نیروگاه های زمین گرمایی یا ژئوترمال به واحدهای تبدیل انرژی گفته می شود که انرژی خود را از طریق سیال گرم شده از طریق عبور از میان لایه های پوسته زمین به دست می آورد. اگر نیروگاه های زمین گرمایی را با سایر نیروگاه های انرژی های نو مقایسه کنیم مشاهده می کنیم که نیروگاه های زمین گرمایی به دلیل بالا بودن ضریب دسترسی (۸۵٪ زمان در سال)، در جهان از اهمیت فراوانی برخوردارند و از این نوع نیروگاه ها می توان به عنوان بار پایه شبکه استفاده نمود.

در زیر سطح زمین یک لایه سنگ داغ و مذاب به نام ماگما وجود دارد، که به طور مداوم حرارت در این لایه از مواد رادیواکتیو مانند اورانیوم و پتاسیم تولید می شود. این مقدار حرارت می تواند ۵۰۰۰۰ برابر بیش تر از منابع نفت و گاز انرژی تولید کند. مناطقی که درجه حرارت زمین به دلیل وجود آتشفشان ها و یا نازک بودن پوسته ی زمین بالاست، برای این صنعت مدنظر هستند. حاشیه اقیانوس آرام و حلقه آتشفشان ها را می توان جز بهترین گزینه ها معرفی کرد. از طریق ارتعاشات حاصل از زلزله ها ماگماها، سنگ های گرم و پوسته زمین اجازه حرکت آب به سمت بالا را داده و چشمه های آب گرم را به وجود می آورند، این چشمه ها از طریق حرارت زمین گرم شده و دمایشان تا حدود ۲۰۰ درجه سانتی گراد نیز می رسد. نیروگاه های زمین گرمایی را با توجه به نوع سیال خروجی از چاه های تولیدی و نیز تجهیزات مورد استفاده در سیکل نیروگاه آن ها را دسته بندی نمود. بر این اساس نیروگاه های زمین گرمایی به سه دسته تقسیم می شوند.

۶- کدام مورد، رابطه پاراگراف ۲ در ارتباط با پاراگراف ۱ را به درست ترین وجه نشان می دهد؟ (iranarze.ir) (وزارت نفت اردیبهشت ۱۴۰۲) (مجرى سنجش)

(۱) با برشمردن برخی نکات مثبت منبع انرژی توصیف شده در پاراگراف ۱، ظرفیت آن در تولید انرژی را نشان می دهد.

(۲) محدودیت های مرتبط با استفاده از امکان بالقوه ای که در پاراگراف ۱ آمده است را بر می شمرد.

(۳) اطلاعاتی دال بر درستی و عملی بودن ادعای پاراگراف ۱ فراهم می آورد.

(۴) فرآیند تحقق اهداف توصیف شده در پاراگراف ۱ را توصیف می کند.

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال ۷، لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر میکنید پاسخ مناسبتری برای آن سوال است، انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۷- چه چیزی در انتظار فرزند دوم است؟ این کودک نیز موقعیتی منحصر بفرد دارد. از یک جهت، او هرگز قدرت و جایگاه محور بودن را تجربه نمیکند. زیرا آن جایگاه پیش تر توسط فرزند اول اشغال شده است بنابراین حتی اگر دوباره خواهر یا برادر دیگری پا به دنیا بگذارد، فرزند دوم آن حس کودکانه خلع شدگی را که خودش با ظهورش از فرزند اول گرفته است،..... (iranarze.ir)

- (۱) تشدید میکند (۲) تجربه نخواهد کرد (۳) به دست می آورد (۴) فراموش نمیکند

راهنمایی برای پاسخگویی به سوال ۸ لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید

۸- جرم و جنایت همه را نگران کرده است، به خصوص والدین را. نظر سنجی های اخیر نشان می دهند که بزرگ ترین ترس ۲۰ درصد از والدین اروپایی این است که بچه هایشان توسط افراد غریبه دزدیده شده و یا کشته شوند. با این وجود اغلب والدین به فرزندان خود اجازه می دهند بیرون از خانه بازی کنند. به واقع احتمال دزدیده شدن بچه ها توسط افراد غریبه یک در ۲۰۰ هزار است و از آن ضعیف تر احتمال کشته شدن یک کودک در ماجرای جنایی است که حدود یک در یک میلیون است. کدام مورد زیر را می توان به درستی متن فوق استنباط کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) آمار کودک ربایی نسبت به گذشته کاهش چشمگیری داشته است

(۲) امروزه بازی در محیط خارج از خانه برای رشد اجتماعی کودکان ضروری است

(۳) والدین در عمق ضمیر ناخودآگاه خویش، به مبالغه آمیز بودن ترسشان، نوعی آگاهی دارند

(۴) بسیاری از والدین، به دلیل مشغله های روزمره خود مجبورند چشم خود را بر بسیاری از ترس هایشان ببندند

۹- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) کدامیک از اعداد زیر نسبت به سایر اعداد متفاوت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۱ (۲)  $\sqrt{121}$  (۳) ۱۳ (۴) ۱۷

۱۰- به چند طریق می توان دو پیراهن، سه شلوار و دو کت مختلف را پوشید؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۱۰ (۴) ۱۲

۱۱- کدام ترکیب مناسب کمتری با سه گزینه دیگر دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) قاضی و مغضوب (۲) سائل و مسئول (۳) قاصد و مقصود (۴) حاصل و محصول

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و باتوجه به آن، به سوال ۱۲ که در زیر آن آمده است، پاسخ دهید و در پاسخنامه علامت بزنید.

شرکتی برای تأمین کادر اداری خود، با هفت نفر به اسامی A, B, C, D, E, F و G مصاحبه کرده، سپس آنها را برحسب عملکردشان مرتب نموده و ۴ نفر اول را قبول و ۳ نفر آخر را رد اعلام می کند. اطلاعات زیر، درخصوص این افراد و وضعیت مصاحبه شان موجود است.

- B و E یا هر دو قبول می شوند یا هر دو رد. - A و G، یکی قبول و دیگری رد می شود. - عملکرد D در مصاحبه، از C بهتر است.

۱۲- اگر F رد شده باشد، چند نفر از ۶ نفر دیگر، قبولی شان قطعی می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۳- (تهیه شده توسط ایران عرضه) باقیمانده تقسیم ۹۹۹ بر یک عدد دو رقمی، برابر ۳ است. باقیمانده تقسیم ۲۰۰۱ بر این عدد کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۷

۱۴- با توجه به معادلات روبرو، مقدار  $x$  کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

$$\begin{cases} 1 + 3 = 6 \\ 2 + 4 = 12 \\ 3 + 5 = 20 \\ 4 + 6 = 30 \\ 5 + 7 = x \end{cases}$$

(۱) ۴۲ (۲) ۴۰ (۳) ۴۴ (۴) ۳۸

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال ۱۵ لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید. و سپس گزینه های را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب کنید و در پاسخ نامه علامت بزنید.

۱۵- در تحقیقی که برای بررسی اثر بخشی داروی (الف) در درمان سرماخوردگی حاد در مردان مسن انجام شد، دو گروه از مردان مسن، وارد مطالعه شدند. به افراد یک گروه، همان داروی (الف) داده شد، در حالی که به افراد گروه دیگر، دارونما تجویز شد. بعد از یک هفته، محققین با تعجب دریافتند که افراد هر دو گروه کاملا بهبود یافته اند.

کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود، تناقض موجود در متن را به منطقی ترین وجه، مرتفع می سازد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تقریباً تمامی آنانی که به آنها دارونما داده شد، به طریقی پی برده اند که داروی آنها بی اثر است.
- (۲) برخی از پزشکان بر این باورند که اثر تلقین، گاهی از اثر دارو نیز بیشتر است.
- (۳) افراد گروهی که دارونما دریافت کرده بودند، به خیال اینکه داروی دریافتی شان کافی نیست، خود اقدام به خرید و مصرف داروی (الف) کرده بودند.
- (۴) داروی (الف) به واقع دارویی موثر در بر طرف نمودن سرماخوردگی حاد برای همه گروه های سنی است.

۱۶- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) کدامیک از اعداد زیر به ۷ نزدیکتر است؟ (iranarze.ir)

(۱)  $\frac{5}{7}$  (۲)  $\frac{6}{8}$  (۳)  $\frac{7}{6}$  (۴)  $\frac{7}{15}$

۱۷- به هر یک از سه فرزند پدری که نصف دارایی خود را به تساوی بین آنها تقسیم کرده است، چه کسری از کل دارایی پدر می رسد؟ (iranarze.ir)

(۱)  $\frac{1}{6}$  (۲)  $\frac{1}{5}$  (۳)  $\frac{1}{4}$  (۴)  $\frac{1}{3}$

۱۸- روی یک کاغذ ۲۵ مثلث و مربع جداگانه رسم شده است اگر تعداد اضلاع ۹۲ تا باشد، چندتا مربع خواهیم داشت؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۸ (۲) ۱۹ (۳) ۱۷ (۴) ۱۴

راهنمایی: برای پاسخگویی به سؤال ۱۹، لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه های را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سؤال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۹- چنانچه برای بچه های مدرسه ای تکالیف درسی برای انجام در خانه تعیین شوند، این تکالیف می توانند بین درس ها و جلسات کلاس، پیوستگی ایجاد کنند.

آنها نه تنها دروس تدریس شده را بهتر در ذهن دانش آموزان جا می اندازند، بلکه آنها را برای پذیرش دروس آینده هم آماده تر می کنند.

کدام مورد، فرض مستتر در استدلال فوق است؟ (iranarze.ir)

(۱) در حال حاضر، در برخی مدارس، تکالیف درسی برای دانش آموزان وجود ندارد.



۲) انجام تکالیف درسی، جزء لاینفک آموزش کلاسیک مدرسه‌های است.

۳) تدوین تکالیف درسی مبتنی بر دروس کلاسی انجام می‌پذیرد.

۴) موفقیت دانش‌آموزان در هر سطح آموزشی، منوط به یادگیری نکات آموزشی سطوح پیشین است.

## فصل هفتم: فناوری اطلاعات

۱- relationships در نرم افزار اکسس، چه کاربردی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس با دیتابیس دیگر را نشان می‌دهد ۲) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس را نشان می‌دهند.

۳) نحوه ارتباط بین فرم‌ها و جداول یک دیتابیس را نشان می‌دهد ۴) نحوه ارتباط بین فیلدهای متفاوت یک جدول را نشان می‌دهد

۲- کلیدهای ترکیبی Ctrl+ M در power point چه عملی را انجام می‌دهد؟ (iranarze.ir)

۱) ایجاد اسلاید جدید ۲) کپی ساختن از اسلاید انتخاب شده ۳) ایجاد یک سند جدید پاورپوینت ۴) شروع نمایش اسلایدهای پاورپوینت

۳- نرم افزار ۲۰۱۶ ACCESS جزو کدام دسته قرار دارد؟ (iranarze.ir)

۱) پردازشگر متن ۲) ارائه مطالب ۳) ذخیره اسناد ۴) پایگاه داده‌ها

۴- در نرم افزار Word ۲۰۱۶ در صورتی که سند شما باید از استاندارد APA برای درج مراجع پیروی کند، کدام مورد برای اعمال فرمت این استاندارد کاربرد

دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ایجاد سبک مورد نظر بر اساس فرمت اعلام شده و اضافه کردن آن به گروه Citation & Bibliography

۲) ایجاد سبک مورد نظر بر اساس فرمت اعلام شده و اضافه کردن آن به گروه Style

۳) انتخاب سبک مورد نظر در Citation & Bibliography

۴) انتخاب سبک مورد نظر در Style

۵- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel ۲۰۱۶ نشان می‌دهند با در نظر داشتن داده‌های موجود مهمترین نمودار برای نمایش رشد جذب

	A	B	C	D
۱		2014	2016	2017
۲	Bs.d	5	6	9
۳	Ms.d	4	6	7
۴	Phd	2	4	8

دانشجو در مقاطع گفته شده کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) Rader ۲) Pie ۳) line ۴) Area

۶- در نرم افزار Excel ۲۰۱۶، نتیجه عبارت ۳\*\*۲ در یک سلول که فرمت آن General است کدام می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) ۸ ۲) ۶ ۳) #VALUE! ۴) ۲۰۰۰

۷- در حالت استاندارد (پیش فرض) کدام مورد زیر برای نام یک سلول در نرم افزار excel ۲۰۱۶ صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) ۲B۳ ۲) ۲F ۳) D۱۳ ۴) D۲B

۸- در ورد برای تقسیم یک خانه به چند خانه از کدام فرمان استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) Split Cell ۲) Split Table ۳) Convert ۴) Hide Gridlines

۹- اعمال کدام مورد به فایل، باعث عدم امکان تغییر محتوای آن می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) Hidden ۲) Write Protect ۳) Advance ۴) Read only

۱۰- جهت ادغام سلولها از کدام گزینه استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- Shrink To Fit (۴) Merge Cells (۳) Justify (۲) Wrap Text (۱)

۱۱- ایمیلی که از طریق نرم افزار Microsoft Outlook به آدرس info@sanjesh.org ارسال شده است کدام مورد در

خصوص این ایمیل در سمت گیرنده، صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) این ایمیل، با ایمیل های دیگر، هیچ تفاوتی ندارد

(۲) این ایمیل، در پوشه ای جدا از ایمیل های دیگر، متمایز می شود.

(۳) در موضوع (Subject) این ایمیل می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

(۴) در امضای (Signature) این ایمیل، می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

۱۲- با ایجاد جدول کدام سربرگ جدید ایجاد می شود؟ (iranarze.ir)

- Draw tools (۴) Insert tools (۳) Table tools (۲) Chart tools (۱)

۱۳- برای گذاشتن نقطه نظرات و پیشنهادات بر روی متن تایپ شده از کدام گزینه استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- Caption (۴) Track Changes (۳) Footnote (۲) Comment (۱)

شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel نشان می دهد.

	A	B	C	D	E	F	G	H
۱	name	score 1	score 2	results				
۲	richard	93	80					
۳	jennifer	60	91	pass				
۴	james	58	75	fail				
۵	lisa	79	94	pass				
۶	sharon	41	33	fail				
۷								

۱۴- حاصل سلول D2، کدام است؟ (iranarze.ir)

Pass (۲) #NAME? (۱)

Fail (۴) #Value! (۳)

۱۵- در نرم افزار Excel ۲۰۱۳، خط کش (Ruler) در کدام View زیر، فعال می شود؟ (iranarze.ir)

- Page Layout (۴) Reading Layout (۳) Web Layout (۲) Normal (۱)

۱۶- با استفاده ترکیبی از توابع SUM و COUNT کدام یک از توابع زیر را می توان در نرم افزارهای EXCEL ۲۰۱۶ ساده سازی کرد؟ (iranarze.ir)

- AVERAGE (۴) MAX (۳) CONCAHNAH (۲) TRUE (۱)

۱۷- یک تقویم که بر روی دسکتاپ نمایش داده می شود و قابلیت تغییر دارد یک ..... است. (iranarze.ir)

- Action (۴) Gadget (۳) Thumbnail (۲) Icon (۱)

۱۸- از کدام یک از وسایل زیر، برای boot کردن یک کامپیوتر رومیزی استفاده نمیشود؟ (iranarze.ir)

- Motherboard (۴) HDD (۳) flash (۲) CD (۱)

۱۹- کدام یک از تعاریف زیر یا عبارت مطابقت دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) Field (به هر ستون از جدول گفته میشود) (۲) Table (به مجموعه ای از چند فیلد گفته می شود)

(۳) Record (به مجموعه ای از چند فیلد گفته می شود) (۴) همه موارد

۲۰- برای ارسال یک پیام به چندین گیرنده در بین آدرس آن ها از چه علامتی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) . (۲) , (۳) : (۴) @

## فصل هشتم: سوالات عمومی آزمون استخدامی شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید اسفند ۱۳۹۴

### مشترک با دومین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی

#### فناوری اطلاعات

۱- نامگذاری درایوهای محلی یک کامپیوتر شخصی، به طور پیش فرض با کدام حرف شروع می شود؟ (iranarze.ir)

- A (۴)      D (۳)      C (۲)      B (۱)

۲- تصویر روبه‌رو، نشان دهنده انجام کدام عمل است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایجاد میانبر برای یک فایل      (۲) کپی یا انتقال فایل

- (۳) ایجاد یک نسخه موقت از همان فایل      (۴) ساخت یک فایل خالی از همان نوع و به همان اسم

۳- در یک سند Word، با فشار دادن همزمان کلیدهای Ctrl و Enter، کدام مورد زیر، رخ خواهد داد؟ (iranarze.ir)

- (۱) انتخاب paragraph      (۲) رفتن به انتهای paragraph      (۳) ایجاد یک صفحه جدید      (۴) رفتن به انتهای سند

۴- در محیط Excel، ابزار روبه‌رو، به کدام منظور استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

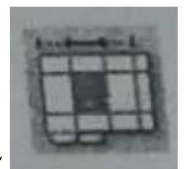
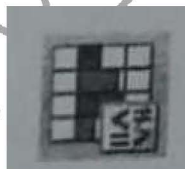
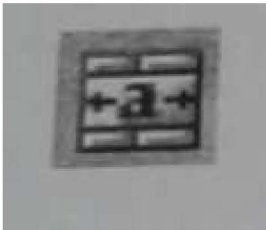
- (۱) همترازسازی محتویات یک خانه

- (۲) درج کردن یک سمبل در یک خانه

- (۳) ترکیب کردن دو یا چند خانه و وسط چین کردن محتویات خانه‌ها

- (۴) افزایش پهناى یک ستون

۵- بخشی از یک کاربرد یک فایل Excel را انتخاب کرده‌اید و می‌خواهید این بخش را به شکل یک جدول نمایش دهید. از کدام ابزار استفاده می‌کنید؟



- (۱)      (۲)      (۳)      (۴)

۶- اگر بخواهید برای یک اسلاید، توضیحی اضافه کنید، از کدام نوع نمایش استفاده می‌کنید؟ (iranarze.ir)

- (۱) Notes page      (۲) Outline      (۳) Slide Master      (۴) Normal

۷- کدام مورد، جهت تغییر دادن Homepage مرورگر، مناسب است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جست و جو در وب برای Homepage      (۲) ارسال درخواست به ISP سرویس دهنده

- (۳) ذخیره‌سازی یک صفحه وب به عنوان Bookmark      (۴) استفاده از تنظیمات مرورگر

#### ریاضی و آمار مقدماتی

۸- حاصل  $\sqrt[3]{0.5} \left( \frac{1}{\sqrt[3]{4} + \sqrt[3]{2} + 1} + 1 \right)$  ، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{1}{2}$       (۲)  $\sqrt{2}$       (۳)  $\sqrt{5}$       (۴) ۱

۹- در دسته‌بندی اعداد زوج به صورت .... (۲، ۴، ۶)، (۸، ۱۲، ۱۰)، (۲، ۴)، آخرین عدد در دسته پانزدهم، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۴۰ (۲) ۲۴۲ (۳) ۲۴۴ (۴) ۲۳۸

۱۰- دو خط  $ax + 3y = 10$  و  $3x - 4by = 5$  در نقطه  $A(K, 2)$  برهم عمودند. اگر نقطه A در ناحیه دوم باشد، مقدار ab کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲)  $\frac{1}{4}$  (۳) ۴ (۴)  $\frac{1}{3}$

۱۱- تعداد جواب‌های نامعادله  $|x - x^3| \leq x$  در مجموعه اعداد طبیعی، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۴

## زبان و ادبیات فارسی

۱۲- معنی واژه‌های «ساری - شاذ» به ترتیب کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) بانشاط - تیز (۲) نفوذکننده - نادر (۳) مسرور - طرب جوی (۴) سروری - تیزی

۱۳- کدام اثر، از آثار «فریدون مشیری» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) آه باران (۲) سوتهدلان (۳) گرامت آبی (۴) از این اوستا

۱۴- در کدام گروه کلمه، غلط املایی یافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) عجز و لابه - واثق و معتمد (۲) محمل و کجاوه - زنجیر و مسلسل

- (۳) گزیر و گریز - مذلت و خواری (۴) باطن و ضمیر - محمل و بیهوده

۱۵- بیت زیر، فافد کدام آرایه ی ادبی است؟ (iranarze.ir)

«در عشق چو قربان شوی از کیش برون آی ور لاف انالحق زنی از دار میندیش»

- (۱) تشبیه (۲) تلمیح (۳) مراعات نظیر (۴) ایهام تناسب

۱۶- تکیه ی مفهوم بیت زیر بر کدام مطلب است؟ (iranarze.ir)

«فیض روح القدس ار باز مدد فرماید دیگران هم بکنند آنچه مسیحا می‌کرد»

- (۱) تلاش عاشق (۲) شفاعت جبرئیل (۳) تعالی روح (۴) عنایت معشوق

۱۷- کدام عبارت، به ویرایش نیاز دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کفشی را که خریده بودی، پسندیدم. (۲) منطق الطیر، توسط عطار نیشابوری سروده شد.

- (۳) دیدگاه او با دیدگاه روانشناسان، متفاوت است. (۴) در کلاس، هم میز هست و هم تخته.

۱۸- کدام واژه‌ها «صفت مفعولی» هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) پرتابی - نهانی (۲) روشنی - تاریکی (۳) بی‌خردی - ناپدری (۴) پاکدامنی - تنهایی

۱۹- در کدام عبارت، زمان فعل «مضارع مستمر» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) هفته ی آینده، در جلسه بزرگداشت سعدی شرکت می‌کنم. (۲) شرح حال بزرگان ادب را دارم می‌نویسم.

- (۳) بهتر است، هرچه زودتر به کلاس درس بروم. (۴) درباره ی اتفاق دیروز، برای دوستانم داشتم سخن می‌گفتم.

۲۰- انحراف معیار داده‌های آماری ۷۴، ۶۲، ۷۰، ۶۶ و ۷۸، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $2\sqrt{2}$  (۲) ۴ (۳) ۲ (۴)  $4\sqrt{2}$

## معارف اسلامی

۲۱- اسماء الهی «رب» و «احد» به ترتیب مبین کدام یک از مراتب توحید هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ذاتی - ذاتی (۲) افعالی - ذاتی (۳) ذاتی - افعالی (۴) افعالی - افعالی

۲۲- از آیه شریفه (فبشر عباد الذین یستمعون القول فیتبعون احسنه)، کدام مفهوم دریافت می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) اول مخلوق خدا عقل است و سعادت نهایی بشر در پرتو عقل تحقق می پذیرد.  
(۲) برای کشف حقیقت از طریق تفکر باید به روش و اصول و قواعدی پایبند بود.  
(۳) قرآن، عقل در شعاع هدایت تکوینی و تشریحی را فارق حق از باطل می داند.  
(۴) قرآن تفکر آزاد را توصیه می کند و عقل را به استقلال در اندیشه فرا می خواند.

۲۳- اضطراب از فنا و نابودی، گریبانگیر کدام افراد است و این اضطراب، برخاسته از چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) می کوشند راه غفلت از مرگ را پیش بگیرند-میل به جاودانگی  
(۲) می کوشند راه غفلت از مرگ را پیش بگیرند-جهل به حقیقت مرگ  
(۳) قدرت نجات خود از اندیشه مرگ و نابودی ندارند-جهل به حقیقت مرگ  
(۴) قدرت نجات خود از اندیشه مرگ و نابودی ندارند-میل به جاودانگی

۲۴- اگر کسی استغفار واقعی را به تأخیر بیندازد، استغفار را بی خاصیت می کند. اثر بدتر چنین استغفاری، مانند کسی است که ..... (iranarze.ir)

- (۱) پروردگارش را مسخره کرده است (۲) عمر خود را به بطلان توبه خودی گذرانده است (۳) خودش را مسخره کرده و توبه اش قبول نخواهد بود (۴) انگار هیچ توبه ای نکرده است

۲۵- قیام قبل از رکوع، از کدام واجبات نماز است و اگر بر اثر فراموشی ترک شود، نمازش چه حکمی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) رکنی - صحیح (۲) غیررکنی - باطل (۳) غیررکنی - صحیح (۴) رکنی - باطل

## زبان انگلیسی عمومی

### Part A. Grammar and vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (۱), (۲), (۳) or (۴) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet.

۲۶- Tim asked me ..... get him an ice cream (iranarze.ir)

- ۱) that I could ۲) if I could ۳) whether could I ۴) could I

۲۷- shall we meet at seven oclock?(iranarze.ir)

-No, I ..... then.

- ۱) have worked ۲) will have worked ۳) will be working ۴) am working

۲۸- When you .....the interview, remember to bring some samples of yourwork. (iranarze.ir)

- ۱) apply ۲) achieve ۳) switch ۴) attend

۲۹- The ..... of the wheelchanged the world enormously. (iranarze.ir)

- ۱) invention ۲) attempt ۳) Investment ۴) discussion

۳۰- The man was arrested when his .....passport was spotted at the airport. (iranarze.ir)

- ۱) intense                      ۲) evident                      ۳) anancien                      ۴) fake

**PART B: Cloze Test**

**Directions: Read the following passage and choose the word or phrase (۱), (۲), (۳) or (۴) that best fits each gap. Then mark the answer on your answer sheet.**

In addition to risk-taking and meticulous attention to detail and planning, stunt work requires being in top physical condition. (۶۱) ....., there are a few training programs for stunt performance, most (۶۲) .....only an overview of the profession. Normally, the people (۶۳) .....these programs already have experience in dangerous sports, rescue work, or the military. So the best way (۶۴) ..... for a career in stunt work is to train in an area that (۶۵) .....strong physical conditioning and has an element of physical danger. Martial arts, scuba diving, and wrestling are just a few examples. علاوه بر خطرپذیری و توجه بیش از حد به جزئیات و برنامه‌ریزی، کار بسیار سخت نیازمند داشتن شرایط فیزیکی عالی می‌باشد. .... (۶۱)، چند برنامه تمرینی برای عملکرد فوق‌العاده وجود دارد، اما (این تمرین‌ها) بیشتر یک دید کلی از حرفه و کار را ..... (۶۲). به طور کلی، کسانی که در این برنامه‌ها ..... (۶۳)، تجربه قبلی در ورزش‌های پرخطر، کار نجات، یا نظامی را دارند. بنابراین بهترین راه .... (۶۴) برای یک شغل در کار سخت، تمرین در ناحیه‌ای است که شرایط فیزیکی قوی را ..... (۶۵) و حداقل یک عنصر خطر فیزیکی را داشته باشد. هنرهای جنگی، غواصی و کشتی‌گیری مثال‌هایی از این دست می‌باشند.

۳۱- (iranarze.ir)

- ۱) follow                      ۲) realize                      ۳) offer                      ۴) engage

۳۲- (iranarze.ir)

- ۱) preparing                      ۲) to prepare                      ۳) prepares                      ۴) that prepares

**PART C: Reading Comprehension (iranarze.ir)**

**Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (۱), (۲), (۳), or (۴). Then mark the correct choice on your answer sheet.**

Amal works ۴۵ hours a week. It takes him an hour to travel to work every day. That means he spends ۱۰ hours commuting each week. At home, Amal spends about ۲۳ hours a week doing work around the house. Of course, he needs to sleep (۵۶ hours a week) and prepare and eat meals (۱۴ hours a week). So Amal has ۲۰ hours of leisure. That is a typical amount of leisure time for someone in the United States.

What do people do in their leisure time? Obviously, watching television is a popular free-time activity in many countries. Studies show that people are watching more TV today than they did twenty years ago. That is probably because there are many more TV channels today. People can choose programs from hundreds of TV channels.

Computers are also changing the way people use their leisure time. Today people are spending more time doing things on their computers, Surfing the Internet is becoming another popular free-time activity. In fact, some employers are finding that workers are skipping lunch to surf the Internet.

More and more, people are mixing their work time and play time. They talk on the telephone while they are commuting to work. They read work papers while they are eating. They listen to music while they are studying. Maybe this is why people believe that they have less free time today. (iranarze.ir)

ترجمه متن :

Amal ۴۵ ساعت در هفته کار می‌کند. هر روز نیم ساعت طول می‌کشد تا به سر کار خود برسد. این امر به این معناست که او هر هفته ۱۰ ساعت مشغول رفت و آمد می‌باشد. در خانه، Amal تقریباً ۲۳ ساعت در هفته را به کار در خانه اختصاص می‌دهد. البته، او نیاز به خواب (۵۶ ساعت در هفته) و آماده‌کردن و خوردن غذا (۱۴ ساعت در هفته) نیز دارد. بنابراین Amal ۲۰ ساعت اوقات فراغت دارد. این میزان یک مقدار معمول از اوقات فراغت برای شخصی در ایالات متحده می‌باشد.

مردم چه کارهایی را در اوقات فراغت خود انجام می‌دهند؟ واضح است که در بسیاری از کشورها مشاهده تلویزیون یک فعالیت زمان آزاد بسیار محبوب می‌باشد. مطالعات نشان می‌دهد که مردم نسبت به بیست سال قبل بیشتر تلویزیون نگاه می‌کنند. این امر احتمالاً به این خاطر است که امروزه کانال‌های تلویزیون بسیار بیشتری وجود دارد و مردم می‌توانند برنامه‌ها را از صدها کانال تلویزیون انتخاب کنند.

کامپیوترها نیز روش استفاده مردم از اوقات فراغت را تغییر داده‌اند. امروزه مردم برای انجام کارها زمان‌های بیشتری را در کامپیوترهای خود صرف می‌کنند؛ وب‌گردی در اینترنت نیز فعالیت زمان آزاد بسیار محبوب دیگری است. در حقیقت، برخی کارفرمایان دریافته‌اند که کارگرها نهار خود را به منظور وب‌گردی در اینترنت از قلم می‌اندازند.

مردم هر روز، بیشتر و بیشتر، زمان کار و زمان تفریح خود را با هم ترکیب می‌کنند. آن‌ها در حالی که سر کار هستند، با تلفن خود صحبت می‌کنند. روزنامه‌ها را هنگام غذا خوردن می‌خوانند. وهنگام مطالعه کردن نیز به موسیقی گوش می‌دهند. شاید به همین دلیل است که مردم باور دارند که امروزه زمان آزاد کمتری دارند.

۳۳- what is the writer's purpose in paragraph ۱? (iranarze.ir)

- ۱) To describe living conditions in the United States  
 ۲) To introduce the main topic with an example  
 ۳) To tell the reader how much time to spend on daily activities  
 ۴) To raise a very important question

۳۴- Which of the following is mentioned as a popular free-time activity? (iranarze.ir)

- ۱) Channel surfing and listening to music  
 ۲) Watching TV and commuting to work  
 ۳) Channel surfing and surfing the Internet  
 ۴) Watching TV and web surfing

۳۵- According to Paragraph ۲, some employers..... (iranarze.ir)

- ۱) are worried about workers eating habits  
 ۲) make employees do their work on computers  
 ۳) know that employees use the Internet at lunchtime  
 ۴) use computers to monitor workers

## اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی

۳۶- «فارسی شکر است». از آثار کدام یک از نویسندگان ایران است؟ (iranarze.ir)

- ۱) محمدعلی جمال‌زاده ۲) جلال آل احمد ۳) صادق هدایت ۴) پرویز ناتل خانلری

۳۷- شهید محمد ابراهیم همت، سردار فاتح ایرانی، در کدام عملیات به درجه رفیع شهادت نائل آمد؟ (iranarze.ir)

- ۱) خیبر ۲) فتح المبین ۳) بیت المقدس ۴) کربلای ۴

۳۸- کدام مورد، از جنبه‌های مهم «توسعه اقتصادی» نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) افزایش آزادی‌های افراد در انتخاب

۲) ایجاد شرایط مناسب برای رشد «عزت نفس» افراد جامعه

۳) افزایش روزافزون کاربردهای تکنولوژی در جامعه

۴) ارتقای سطح زندگی مردم

۳۹- کدام مورد، طبق قانون اساسی، صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) در تعارض اعمال حق با منافع عمومی، اعمال حق مقدم است.

۳) در تعارض اضرار به غیر با منافع عمومی، منافع عمومی مقدم است.

۴) اعمال حق، حتی اگر به دیگری ضرر برسد، بلامانع است.

۴۰- جلسات مجلس شورای اسلامی، با حضور چه کسری از نمایندگان رسمیت می‌یابد؟ (iranarze.ir)

۱) سه چهارم      ۲) دو سوم      ۳) نصف به اضافه یک      ۴) چهارپنجم

## هوش و توانمندی های ذهنی

راهنمایی: متن زیر را به دقت بخوانید و صحیح ترین پاسخ را برای سوال های ۴۱ و ۴۲ انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید. (iranarze.ir)

به باور متخصصان، طراحی شهری حدود پنجاه سال پیش، به صورت حوزه‌ای نسبتاً مستقل با هدف انتقاد به معماری مدرن در کشورهای فراصنعتی شکل گرفت. از حدود یک دهه پس از آن، اولین متون مرتبط با این دانش به صورت ترجمه شده در متون علمی ایران وارد شد. [۱] از این دوران به بعد، کتاب‌های چندی توسط شهرسازان، طراحان شهری معماران تألیف، ترجمه و گردآوری شد. مقایسه متون طراحی شهری ایران با منابع متنوعی که در حوزه جهانی طراحی شهری انتشار یافته، نشان می‌دهد تألیف‌های صورت گرفته در ایران در جهت زایش علمی - به گونه‌ای که به عنوان مرجع طراحی شهری در مجامع علمی جهانی مورد استفاده قرار گیرند- نبوده است. لذا ابتدا وضعیت دانش طراحی شهری در ایران با تأکید بر مقایسه تحلیلی با متون جهانی در حوزه‌های نظری و علمی بررسی گردیده است. از این منظر زمان پیدایش هر یک از حوزه‌ها در ایران نیز مورد مذاقه قرار گرفت. [۲] تعادل میان مباحث مختلف دانش در ایران سنجیده شد. بنابراین سعی بر این بوده است نقاط قوت و ضعف متون طراحی شهری در ایران سنجیده شود تا مقدمه‌ای برای پیشرفت دانش و یا بازنگری در جهت‌گیری موجود فراهم آید.

بررسی وضعیت و طبقه‌بندی متون جهانی طراحی شهری به طرق گوناگونی انجام شده، اما تاکنون چنین بررسی در مورد ایران صورت نگرفته است. [۳] ضرورت چنین مطالعه‌ای این است که با وجود گذشت چهار دهه از ورود این دانش به ایران که مدت زمان قابل توجهی برای مناسب سازی و تولید دانش بوده است، این دانش در وضعیت مطلوبی قرار ندارد و این به معنای وجود مسئله‌ای در ساختار تولید دانش است. احتمالاً اگر روند کنونی ادامه یابد، طراحی شهری ایران از زایش علمی مطلوبی باز می‌ماند و با جهت‌گیری نادرست پژوهش‌ها، کمبودها در حوزه‌های مختلف پررنگ‌تر می‌شود. [۴] لذا این بحث، بدنه متون طراحی شهری در ایران و همچنین ضعف‌های آن را به دانشجویان و دانش پژوهان برای انجام مطالعات و تحقیقات علمی معرفی کرده و راهکارهایی برای غلبه بر ضعف‌ها ارائه نموده است.

۴۱- معنی واژه «مذاقه» در پاراگراف اول کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) قبول      ۲) نقد      ۳) توجه      ۴) مقایسه

۴۲- موضوع اصلی پاراگراف بعد از متن، کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) بررسی تحلیلی متون طراحی شهری در ایران      ۲) معرفی ضعف‌های موجود در منابع طراحی شهری دنیا

۳) تحقیقات انجام شده در حوزه طراحی شهری در ایران      ۴) راهکارهایی برای افزایش تولید دانش در ایران



راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال‌های ۴۳ و ۴۴ لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه‌های را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت‌های مطرح شده در هر سوال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۴۳- اگر در حال حاضر، دانشجوی کارشناسی بیمه یا یکی از رشته‌های مرتبط با آن هستید یا تصمیم دارید وارد این رشته شوید، بد نیست کمی درباره بازار کار و آینده شغلی آن بدانید. یک کارشناس بیمه معمولاً در شرکت‌های بیمه‌ای دولتی یا خصوصی یا نمایندگی‌های آنها مشغول به کار می‌شود. بسیاری از کارهای کارشناس بیمه در داخل شرکت انجام می‌گیرد، اما گاهی لازم است برای ارزیابی، شخصاً به محل مورد نظر خارج از شرکت مراجعه کند. کدام مورد، یک فرض مستتر در استدلال فوق است؟ (iranarze.ir)

(۱) کسانی که با توجه به علاقه خود، رشته مورد نظرشان را انتخاب کنند، در شغل آینده خود، موفق‌تر از بقیه خواهند بود.

(۲) کسی در بازار کار موفق می‌شود که رشته تحصیلی خود را با توجه به علاقه و استعداد ذاتی خود انتخاب کند.

(۳) یکی از مولفه‌های انتخاب رشته، باید با توجه به بازار و شرایط کاری آن باشد.

(۴) رشته بیمه یا رشته‌های مرتبط، در صورتی که با آگاهی کامل انتخاب شده باشند، ضمانت شغلی نیز به دنبال خود می‌آورند.

۴۴- اصولاً چه ارتباطی میان رنج و هر روزی بنگی است؟ به نظر می‌رسد که رنج، استثنایی بر قاعده هر روزه است، پس رابطه میان رنج و هر روزی بنگی، همان رابطه میان استثنا و قاعده است، اما برخلاف آنچه معمولاً می‌بنداریم، استثنا قاعده را نقض نمی‌کند، بلکه آن را به نهایت خویش می‌رساند. استثنا حد قاعده است و حد هر چیز، حقیقت آن چیز است و اگر متن یک چیز در حدش نقض می‌شود، صرفاً به آن خاطر است که آن چیز در متن خویش، حامل تناقض است و گرنه حد کاری نکرده است، مگر تکرار بی‌لکنت متن.

کدام مورد، با نتیجه‌گیری متن مغایرت دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) حد هر چیز، متن آن چیز را نقض نمی‌کند.

(۲) رنج، هویتی مستقل از هر روزی بنگی دارد.

(۳) برخی حد هر چیز را به غلط، استثنای قاعده می‌دانند.

(۴) استثنا را نباید جزو لاینفک قاعده دانست.

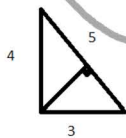
راهنمایی: هر کدام از سوال‌های ۴۵ و ۴۶ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۴۵- اگر پرینتر A نسبت به پرینتر B، ۲۵ درصد سریع‌تر باشد و پرینتر A در هر دقیقه ۲۰ برگ پرینت بگیرد، پرینتر B، ۴۰۰ برگ را در چند دقیقه پرینت می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

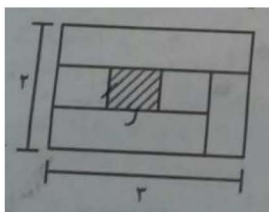
(۱) ۱۶ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴) ۱۵

۴۶- اگر نسبت طول اضلاع یک مثلث قائم‌الزاویه ۳ به ۴ باشد، نسبت طول ارتفاع وارد بر وتر به طول وتر این مثلث، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۳ به ۳۰ (۲) ۱۲ به ۲۵ (۳) ۱۲ به ۳۵ (۴) ۱۳ به ۲۵



۴۷- نسبت طول به عرض مستطیل زیر که با خطوطی به ۶ قسمت با مساحت‌های مساوی تقسیم شده است، ۲ به ۳ می‌باشد. نسبت طول به عرض مستطیل



هاشورخورده، کدام است؟ (iranarze.ir)

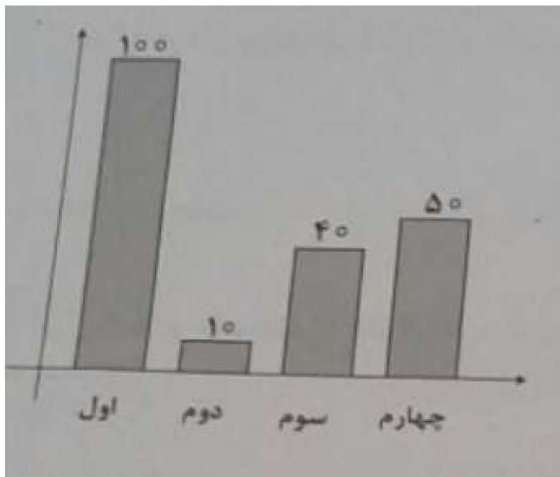
(۱) ۱۶ به ۲۵ (۲) ۴ به ۹

(۳) ۴ به ۱۶ (۴) ۹ به ۱۶

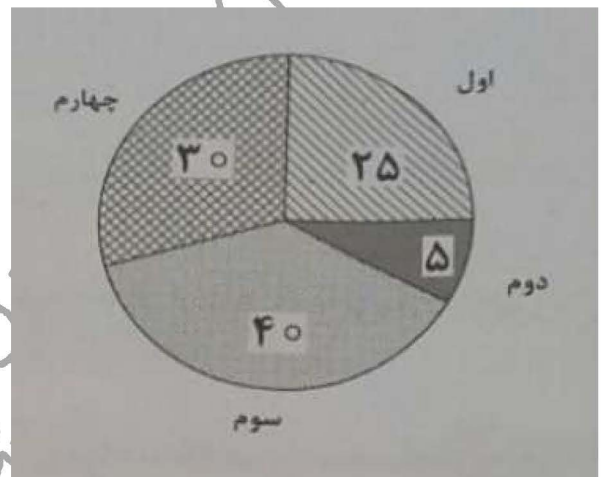
راهنمایی: با توجه به اطلاعات و نمودارهای زیر، به سوال ۴۸ پاسخ دهید.

در یک روز برفی، تعدادی از دانش‌آموزان دبستان یک روستا که دارای چهار کلاس اول، دوم، سوم و چهارم است، غیبت می‌کنند. نمودار سمت چپ، درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت به کل تعداد دانش‌آموزان همان کلاس و نمودار سمت راست، درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت به کل تعداد غایبین آن دبستان را نشان می‌دهد.

درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت  
به کل دانش‌آموزان همان کلاس



درصد تعداد غایبین هر کلاس  
به کل تعداد غایبین دبستان



۴۸- اگر ۱۲ دانش‌آموز سر کلاس سوم حاضر باشند، آن دبستان دارای چند دانش‌آموز کلاس اولی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶      (۲) ۱۲      (۳) ۱۵      (۴) ۵

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال‌های ۴۹ و ۵۰ پاسخ دهید.

در هر طبقه یک ساختمان چهار طبقه، یک کنتور برق نصب شده است. هر کدام از کنتورها دارای یکی از برچسب‌های A، B، C و D می‌باشد که روی آن، یکی از کدهای ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷ و ۲۱۸ نوشته شده است. اطلاعات زیر، درباره اینکه هر کنتور متعلق به کدام طبقه است و دارای کدام برچسب یا کد است، در دست می‌باشد.

کنتورهای B و D، متعلق به دو طبقه متوالی هستند.

کدهای ۲۱۷ و ۲۱۵، به ترتیب متعلق به کنتور C و کنتور طبقه چهارم است.

۲۱۶ نه کد کنتور طبقه اول است و نه کد کنتور D.

۴۹- اگر کد کنتورهای طبقه دو و سوم به ترتیب ۲۱۶ و ۲۱۷ باشد، برچسب A مربوط به کنتور کدام طبقه است؟ (iranarze.ir)

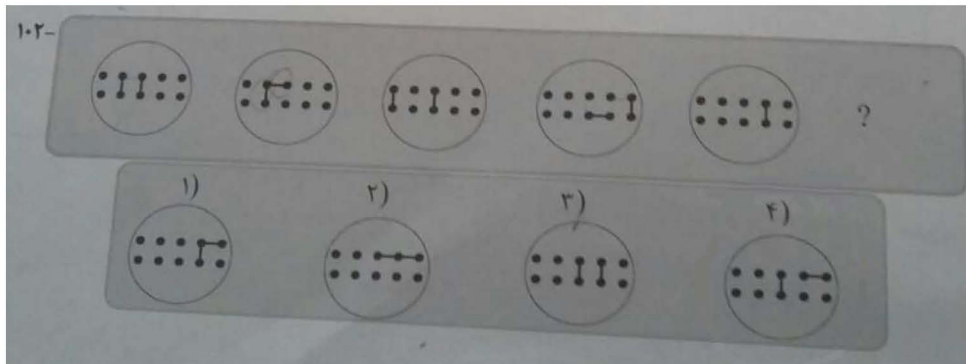
- (۱) چهارم      (۲) اول      (۳) دوم      (۴) سوم

۵۰- اگر برچسب B و کد ۲۱۶ متعلق به دو کنتور از دو طبقه متوالی باشند، برچسب کنتور طبقه دوم کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) B      (۲) C      (۳) D      (۴) A

راهنمایی: در سوال ۵۱، از چپ به راست، بین الگوها ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد تا این ارتباط حفظ شود؟

۵۱ - (iranarze.ir)



راهنمایی: در سوال ۵۲، یک الگو ارائه شده است. الگو پس از دوران (۹۰ درجه ساعتگرد) و سپس تقارن (عمودی) خواسته شده، به کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) تبدیل می‌شود؟

۵۲ - (iranarze.ir)

